



Mikroben Mutationen Matschwasser

Für
Kinder ab
5 Jahren

Montag, 21. Juli

10-18 Uhr

Mitmachstationen

Lebt da was im Wasser?

Kann ich DNA anfassen?

Mikrobiom – Was ist das?

ECKSTEIN | Pop-Up Store
Lange Gasse 16, Tübingen

Kontakt: Jessica Slavetinsky (jessica.slavetinsky@med.uni-tuebingen.de)
Leon Kokkoliadis (leon.kokkoliadis@uni-tuebingen.de)

Mikroben, Mutationen, Matschwasser – Wissenschaft zum Anfassen!

Was lebt eigentlich in unserem Spielplatzwasser? Wie sieht Deine DNA aus und kannst Du sie anfassen? Was ist ein Mikrobiom?

Diese und weitere Fragen wollen mit Dir an verschiedenen Mitmachstationen mit spannenden Experimenten beantworten:

- Wir isolieren DNA aus Erdbeeren und färben sie ein.
 - Wir untersuchen unter dem Mikroskop verschiedene Wasserproben (Ammerkanal, Spielplatzwasser, Heuaufguss) und Mikroben, die millionenfach auf unserer Haut wohnen.
 - Wir entschlüsseln den Bauplan des Lebens.
- und vieles mehr.

Gemeinsam mit Dir machen wir das Unsichtbare sichtbar und Wissenschaft (be)greifbar.

Komm vorbei und tauche ein in die faszinierende Welt der Mikrobiologie.

Wir freuen uns auf einen Tag voller Spaß und Entdeckungen!

Die Experimente werden von Expert:innen des Exzellenzclusters "Kontrolle von Mikroorganismen zur Bekämpfung von Infektionen" (CMFI) der Universität Tübingen angeboten: Janna Becker, Lisa Bleul, Leon Kokkoliadis, Jens Mößner, Philipp Holga Oesterhelt, Lukas Schulze, Jessica Slavetinsky, Katharina Wesner, Hannes Wierig, Alina Zinser und Nora Zizelmann.

„Eckstein“ ist der Mitwirkraum der Universität Tübingen – ein Ort für den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft. Koordiniert durch das CIVIS Open Lab und das Public Engagement der Exzellenzstrategie, wird das Projekt im Rahmen der CIVIS Allianz umgesetzt in Kooperation mit dem Zentrum für Medienkompetenz, sowie unterstützt von dem Freundeskreis des Zimmertheaters e.V., Retour der BruderhausDiakonie und den Hanfingenieuren.

